Inde	ex of Cl	laims

Application/Control No.

10/680,087

Examiner

Christina Borgeest

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LAMPING ET AL.

Art Unit

1649

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal o Objected

Claim															
1 +	Cla	im	Date												
4       5         6       7         8       9         10       11         12       13         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44	Final	Original	11/7/06												
4       5         6       7         8       9         10       11         12       13         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44		1	+								$\Box$				
4       5         6       7         8       9         10       11         12       13         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44		2	T												
4       5         6       7         8       9         10       11         12       13         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44		3	Т												
6		4	П												
7 8 9 1 10 11 1 12 13 14 1 15 16 16 17 18 18 19 19 20 21 1 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		5	Ц												
8       9         10       11         11       12         13       14         15       16         17       18         19       20         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44			Ш												
9		7	Ш	_											
10		8	Ш								$\dashv$				
15		9	1	<u> </u>				_			_				
15		10	₩	<u> </u>	_						$\dashv$				
15		17	₩	$\vdash$	-	_				$\vdash$	$\dashv$				
15		12	H					-		$\vdash$	$\vdash$				
15		14	H	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \vdash$				
17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44		15	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$				
17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44		16	╁	┢			-				$\vdash$				
18       19         20       21         21       22         23       24         25       26         27       28         29       30         31       32         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44		17	Ħ	╁											
20		18	H	t				_		_					
20		19	Н		_	$\vdash$	_								
21		20	Ħ												
22		21	T	Ī											
24		22	П												
24	•	23													
26		24	Ш												
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44		25	Ш	<u> </u>	_										
28		26	Ш	<u> </u>											
29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		27	Ш	L											
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44		28	₩		<u> </u>	_					$\square$				
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44		29	Н	⊢	$\vdash$			L							
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44		30	₩	<u> </u>			-		-		Н				
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44		31	₩	<del> </del>		_	H	$\vdash$			$\vdash$				
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		32	₩	├		_	⊢	-	_	$\vdash$					
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44		34	╁╂╌	├	-		⊢				Н				
36 37 38 39 40 41 42 43 44		35	╁╂	┢	H		┢	H	-		Н				
37 38 39 40 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		36	╁╂	┼─	-		$\vdash$		_		Н				
38   39   40   41   42   43   44   44   44   44   44   44		37	H	$\vdash$	-	$\vdash$	一		_						
39 40 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		38	Ħ	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	一				Н				
40 41 42 43 44		39	Ħ	T	<u> </u>	I	_								
42 43 44 44		1 40	П							Ī					
42 43 44 44		41													
43 44		42	$\prod$												
		43	П				$\Box$			匚					
			Ш		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare			<u> </u>	Ш				
45			Ш	<u> </u>		Ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>					
46			Н	ـــ	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ				
47			⇊	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	Щ				
48			H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	_	├-					
49 🗸		49	Į₩	1	<u> </u>	L	$\vdash$		-	<del> </del>					

Cla	aim	Γ					D	ate					Ì	Cla	im				C	ate	;				
Final	Original	11/7/06												Final	Original	11/7/06									Ī
		L	_		_	L	4													_	_		4	_	
	1	+	4		_	┞	+			_		<del> </del>	-	<u> </u>	51	+	_			-			-	$\dashv$	$\vdash$
	2	Н	4		<u> </u>	L	4					_	l		52	Ш			-				_		$\vdash$
	3	Н	4		<u> </u>	┡	4						Į.	<u> </u>	53	Ш		_	-		-				<b>-</b>
	4	Ц	4		<u> </u>	┞	4		_		_	<u> </u>	l	<u> </u>	54	Ш			_	$\dashv$	_	_	_	4	.
	5	Ц	4	_		L	4		<u> </u>		╙	ļ	ļ	ļ	55	Щ			Ш		_		_	_	.
	6	Ц	4			L	_ļ.		ļ			<u> </u>			56	V		$\Box$		_	_	_		_	⊢
	7	Ц	4		ļ	L	4				_	L_			57	+					_	_	_	_	, <u> </u> _
	8	Ц	╛			L	4					Ŀ			58									_	⊢
	9	Ц	╛			L	4		_		lacksquare		Į	L	59					$\Box$				_	.  _
	10	Ц	╛			L	_				<u> </u>	_	ļ		60		_	_		_	_			_	.  _
	11	Ц	╛			L	_				L	<u> </u>			61										.  _
	12	Ц										<u> </u>			62										· L
	13	Ц				L	$\perp$			L	<u></u>				63	L	_					_			_
	14	Ш				L									64										L
	15	П										L	]		65										L
	16	П					$\prod$					<u>l</u>	]		66										L
	17	П													67										ıL
	18	П	٦			Γ						Γ			68										
	19	П	٦			Τ							1		69										
	20	П			Г	T	1						1		70										
	21	П	7		Π	T	1			<u> </u>		ŀ	1		71										
	22	П			Г	T	7		$\vdash$				1		72										
•	23	Ħ	1		1	T	7					Г	1		73										
	24	П	7		Г	T	┪		_			Г	1		74										
	25	Ħ			T	✝	7			$\vdash$		$\vdash$	1		75										
	26	H	┪		<del>                                     </del>	t	┪			$\vdash$		┢╌	1		76	$\vdash$									-
	27	Ħ	7		<del>                                     </del>	t	┪					╁	1		77	<del> </del>									
	28	H	7		-	t	$\forall$					╁	1		78	_		Г							
	29	Н	1		Н	✝	┪		-	-		t			79	T	Г		-	_					
	30	H	1		Н	t	7		┢	1		$\vdash$	1		80		$\vdash$	-							
	31	H	i		$\vdash$	╁	7		$\vdash$	╁		H	ĺ		81	Т	$\vdash$								
	32	Ħ	-		<del> </del>	t	┪		$\vdash$	-	┰	$\vdash$	1		82	<del>                                     </del>									
	33	Ħ	_	_	<del>                                     </del>	t	┪	_	╁		$\vdash$	<del> </del>	1		83	一						Г			
	34	H	-		<del>                                     </del>	t	┪			_	-	$\vdash$	1		84	$\vdash$			Н						
	35	Ħ	7			t	┪			╁	T	t	1		85	┢					_				
	36	H	7		$\vdash$	t	┪		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	1		86	<del>                                     </del>						_			
	37	H	+	-	1-	t	+		<del>                                     </del>	_	<del> </del>	1	1		87	<del>                                     </del>				Н		Ι			
	38	H	_	$\vdash$	H	╁	7		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	1	$\vdash$	88	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_		$\vdash$			
<del>.</del> –	39	H	_	_	╁╌	╁	+		╁		╁	╁	1	┢	89	$\vdash$		<del>  -</del>		$\vdash$		$\vdash$	H		
	40	H	-	-	<del> </del>	╁	+	_		├-	╁	┼	1	<del>                                     </del>	90	$\vdash$		-		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		i
	41	H	-			╁	7		┢		1	1	1	-	91	╁		-	-						i H
	42	H	-		$\vdash$	╁╴	+	-	-	-	╁	H	1		92	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝╌					-
	43	H	+	-	╁─	t	+		$\vdash$		┼		1		93	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	_	<del>                                     </del>	_	-
	44	H	۲	-	$\vdash$	╁╌	ᅥ		$\vdash$		$\vdash$	t	1	<b>—</b>	94	<del>  -</del>	-		$\vdash$	-	├─	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		
	45	H	۲	$\vdash$	╁	╁	┥	_	<del>  -</del>	-	t	$\vdash$	1		95	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢═		<del>                                     </del>	<u> </u>		-
	46	H	+	$\vdash$	$\vdash$	+	┥	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1		96	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ė	<del> </del>	<del>                                     </del>		-
	47	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	╁	ᅱ		╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	97	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-
	48	Н	H	┢╾	$\vdash$	╁	+		$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	1	<u> </u>	98	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	H	<del>                                     </del>	├-	-	-
	49	H	ŀ	$\vdash$	$\vdash$	۲	$\dashv$		$\vdash$	1-	┢	1	1	-	99	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	50	1		<del> </del>	$\vdash$	+	$\dashv$		1	<del>                                     </del>	t	+-	1	-	100	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	1 30		_	ـــــا	1					<u>—</u>	1		١	L	1.00	<u>—</u>	ш			Щ.	<b></b> -			Ь	, L

Cli	aim.	Date										
ā	Original											
Final	Ę.											
	0											
	101											
	101 102			П				_		$\Box$		
	103							_	_	$\neg$		
	104								_	$\neg$		
	105					_						
$\vdash$	106			H						-		
	107	-										
	108		$\vdash$			$\vdash$						
<u> </u>	109			$\vdash$	_					$\neg$		
_	110	$\vdash$	$\vdash$	┢	-							
<u> </u>	111		$\vdash$	$\vdash$						$\Box$		
<b>-</b>	112		$\vdash$									
	113	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		П	Н		
	114	<u> </u>	H	┢		_		$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash$	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135		1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			
	116	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
-	117	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	┢	_	-	-		
_	110		$\vdash$	-	-	-		_				
	110		H	┢			<del> </del>	$\vdash$	H			
	120	⊢		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_			
	120	⊢		├	H		┢	_	┝			
	121	⊢	<del> </del>		-	-	⊢					
	122	├	⊢	⊢	<del> </del>	-	├—	$\vdash$	┝	_		
<u> </u>	123		⊢	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		
	124		⊢		⊢	├	ŀ	<u> </u>	<u> </u>			
	125	┞	<u> </u>	<u> </u>		⊢	⊢					
	126	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$		
	127	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>		$\vdash$		
	128	₩		<u> </u>	_	$\vdash$	<del> </del>	_	Ŀ			
	129	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	_	_		
	130		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	131	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	132	ļ		L		<u> </u>	_		Ь.			
	133	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_		
	134	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	ļ	<u> </u>	Ь	<b> </b>	<b> </b>			
<u> </u>	135	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_		
<u> </u>	136 137	┞—	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		
	137	<u> </u>	<b> </b> _	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
L	138 139	<u> </u>	<u> </u>		_	<b> </b>	_	_	Ь	_		
	139	_	<u> </u>		<u>L</u>		_	<u> </u>				
	140	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		
	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L			
	142		<u> </u>	L		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			
L	143	_	<u> </u>	L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		$oxed{oxed}$			
	144				<u> </u>		<u> </u>	L				
	145				L	_		_	<u> </u>			
	146					匚	L					
	147	Ĺ	Ĺ			$\Box$						
	148		匚	匚	L	匚						
	149			$L^{-}$	L							
	150	Γ	Γ	Π								